

**CENTRAL ELECTRICITY REGULATORY COMMISSION**  
**3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> Floor Chanderlok, Building, 36 Janpath, New Delhi 110 001**  
**(Tele No.23353503 FAX No.23753923)**

**Reference No. 287/TL/2015**

**28/04/2016**

To

The Secretary  
Ministry of Power  
Govt. of India  
Sharam Shakti Bhavan  
Rafi Marg, New Delhi.

The Secretary  
Central Electricity Authority  
Sewa Bhavan, R.K. Puram  
New Delhi

**Subject: Grant of transmission licence to RAIPUR-RAJNANDGAON-WARORA TRANSMISSION LIMITED.**

Sir,

In exercise of powers conferred under Section 14 of the Electricity Act, 2003 (36 of 2003), the Commission has granted the licence to RAIPUR-RAJNANDGAON-WARORA TRANSMISSION LIMITED.

2. I am directed to send herewith a copy of the above licence No. 37/Transmission/2016/CERC, dated 29th February, 2016 for your information.

**Yours faithfully,**

*sd*

**(T.D. Pant)**  
**Deputy Chief (Legal)**

**Encl: as stated.**

**Copy to:**

1. The Chairman,  
Power Grid Corporation of India Limited,  
Plot No.2, Sector-29,  
Gurgaon-122 001 (Haryana)
- ✓ 2. MR. Jignesh Langalia (Authorized Representative),  
Raipur-Rajnandgaon-Warora Transmission Limited,  
C – 105, Anand Niketan,  
New Delhi - 110021

*sd 28/4/16*

**(T.D. Pant)**  
**Deputy Chief (Legal)**





# केन्द्रीय विद्युत विनियामक आयोग CENTRAL ELECTRICITY REGULATORY COMMISSION



तीसरा एवं चौथा तल, चंद्रलोक बिल्डिंग, 36 जनपथ, नई दिल्ली-110001  
3rd & 4th Floor, Chanderlok Building, 36 Janpath, New Delhi-110001

## TRANSMISSION LICENCE

The Central Electricity Regulatory Commission (hereinafter referred to as "Commission"), in exercise of the powers conferred under Section 14 of the Electricity Act, 2003 (hereinafter referred to as "Act"), hereby grants the transmission licence to Raipur-Rajnandgaon-Warora Transmission Limited, having its registered office at Achalraj, opp. Mayor Bungalow, Law Garden, Ahmedabad - 380006 (hereinafter referred to as "licensee") to establish Transmission System for "Additional System Strengthening for Chhattisgarh IPPs-Part-B" on Build, Own, Operate and Maintain (BOOM) basis, more specifically described in the schedule attached to this licence, which shall be read as a part and parcel of this licence, subject to the Act, the rules and conditions specified under the Central Electricity Regulatory Commission (Procedure, Terms and Conditions for grant of Transmission Licence and other related matters) Regulations, 2009 which shall be read as part and parcel of this licence.

2. The conditions such as but not limited to, completion schedule, transfer value, liquidated damages, Project Implementation Guarantee Deposit, escalation due to domestic inflation, which are specified in bid documents and provisions in the Agreements, shall be treated as part of this licence, unless these provisions are contrary to the Central Electricity Regulatory Commission (Procedure, Terms and Conditions for grant of Transmission Licence and other related matters) Regulations, 2009.
3. This licence is not transferable, except as provided in the Central Electricity Regulatory Commission (Procedure, Terms and Conditions for grant of Transmission Licence and other related matters) Regulations, 2009.
4. The grant of licence to the licensee shall not in any way or manner restrict the right of the Commission to grant a licence to any other person within the same area for the transmission system other than the project described in the schedule attached to this licence. The licensee shall not claim any exclusivity.
5. The licence shall, unless revoked earlier, continue to be in force for a period of 25 (twenty five) years from the date of issue.

Copy of the licence endorsed to :-

- (1) Ministry of Power, Government of India
- (2) Central Electricity Authority
- (3) Power Grid Corporation of India Ltd. (CTU)

Place: New Delhi  
Date : 29th February, 2016

(Shubha Sarma)  
Secretary

(Shubha Sarma)  
Secretary



# SCHEDULE

## Project Related Details:

The project comprises of the following elements of the inter-State Transmission System:

S.No.	Name of the Transmission Element	Conductor per Phase	Completion Target
1.	Raipur Pool-Rajnandagon 765 kV D/C Line	Hexa Zebra ACSR conductor or equivalent AAAC. The transmission lines to be designed for a maximum operating conductor temperature of 85°C for both ACSR as well as AAAC.	36 months
2.	Rajnandgaon-New Pooling Station near Warora 765 kV D/C Line		
3.	Establishment of new switching station near Rajnandgaon <b>765 kV</b> i. Line bays-6 nos. ii. Bus reactor: 3x110 MVAR iii. Bus reactor bay -1no. iv. Line reactor 7x110 MVAR (1unit spare) (switchable for Warora line) v. for 765 kV bays- 4 nos. vi. Space for 765 kV ICT bays -3 nos. <b>400 kV</b> i. Space for 400 kV ICT bays- 3 nos. ii. Space for 400 kV bays- 4 nos.		

के वि वि आयोग  
CERC

Licence No. 37/ Transmission /2016/CERC

Authority: Order of the Commission dated 25.1.2016 and 29.2.2016 in Petition No. 287/TL/2015.

  
(Shubha Sarma)  
Secretary





सत्यमेव जयते

# केन्द्रीय विद्युत विनियामक आयोग CENTRAL ELECTRICITY REGULATORY COMMISSION



के वि वि आयोग  
CERC

तीसरा एवं चौथा तल, चंद्रलोक बिल्डिंग, 36 जनपथ, नई दिल्ली-110001  
3rd & 4th Floor, Chanderlok Building, 36 Janpath, New Delhi-110001

## पारेषण अनुज्ञप्ति

केन्द्रीय विद्युत विनियामक आयोग (जिसे इसके पश्चात् 'आयोग' कहा गया है), विद्युत अधिनियम, 2003 (जिसे इसके पश्चात् 'अधिनियम' कहा गया है) की धारा 14 के अधीन प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, इस अनुज्ञप्ति से संलग्न अनुसूची में विशेष रूप से वर्णित, निर्माण, स्वामित्व, प्रचालन एवं अनुरक्षण (बूम) के आधार पर "छत्तीसगढ़ आईपीपी भाग-बी के लिए अतिरिक्त प्रणाली सुदृढीकरण" पारेषण प्रणाली को स्थापित करने के लिए जो इस अनुज्ञप्ति के भाग रूप माने जाएंगे, रायपुर-राजनंदगांव-वरोरा ट्रांसमिशन लिमिटेड, जिसका रजिस्ट्रीकृत कार्यालय अचलराज, मेयर बंगला, ला गार्डन, अहमदाबाद - 380006 में है (जिसे इसके पश्चात् 'अनुज्ञप्तिधारी' कहा गया है), अधिनियम तथा नियमों तथा केन्द्रीय विद्युत विनियामक आयोग (पारेषण अनुज्ञप्ति प्रदान करने तथा अन्य सहबद्ध विषयों के लिए प्रक्रिया, निबंधन एवं शर्तें) विनियम, 2009 के अधीन विनिर्दिष्ट निबंधन तथा शर्तों, जो इस अनुज्ञप्ति के भाग रूप माने जाएंगे, के अधीन रहते हुए, पारेषण अनुज्ञप्ति प्रदान करता है।

- ऐसी शर्तें, जो समापन अनुसूची, अंतरण मूल्य, परिनिर्धारित नुकसानी, परियोजना कार्यान्वयन गारंटीकृत निक्षेप, स्वदेशी मुद्रास्फीति के कारण वृद्धि, जो बोली दस्तावेजों में विनिर्दिष्ट हैं तथा करार के उपबंध हैं, जो सीमित नहीं हैं, इस अनुज्ञप्ति का भाग रूप तब तक समझे जाएंगे, जब तक कि ये उपबंध केन्द्रीय विद्युत विनियामक आयोग (पारेषण अनुज्ञप्ति प्रदान करने तथा अन्य सहबद्ध विषयों के लिए प्रक्रिया, निबंधन तथा शर्तें) विनियम, 2009 के प्रतिकूल न हों।
- केन्द्रीय विद्युत विनियामक आयोग (पारेषण अनुज्ञप्ति प्रदान करने तथा अन्य सहबद्ध विषयों के लिए प्रक्रिया, निबंधन तथा शर्तें) विनियम, 2009 में अन्यथा उपबंधित के सिवाय, यह अनुज्ञप्ति अंतरणीय नहीं है।
- अनुज्ञप्तिधारी को अनुज्ञप्ति प्रदान किए जाने से किसी अन्य ऐसे व्यक्ति का इस अनुज्ञप्ति से संलग्न अनुसूची में वर्णित परियोजना से भिन्न पारेषण प्रणाली के लिए उसी क्षेत्र में अनुज्ञप्ति प्रदान करने के लिए आयोग का अधिकार किसी रूप या रीति से निर्बंधित नहीं होगा। अनुज्ञप्तिधारी अनन्य रूप से कोई भी दावा नहीं करेगा।
- अनुज्ञप्ति जब तक पहले प्रतिसंहत नहीं कर ली जाए, इसके जारी होने की तारीख से 25 वर्षों की अवधि के लिए प्रवृत्त रहेगी।

अनुज्ञप्ति की प्रति निम्नलिखित को :

- (1) विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार
- (2) केन्द्रीय विद्युत प्रधिकरण
- (3) पावर ग्रिड कारपोरेशन ऑफ इंडिया लि. (सीटीयू)

स्थान : नई दिल्ली  
तारीख : 29 फरवरी, 2016

(शुभा शर्मा)  
सचिव

(शुभा शर्मा)  
सचिव



## अनुसूची

परियोजना से संबंधित ब्यौरे:

परियोजना में अंतर-राज्यिक पारेषण प्रणाली के निम्नलिखित तत्व सम्मिलित हैं:

क्र.सं.	पारेषण घटक	कंडक्टर्स प्रति फेस	पूरा करने का लक्ष्य
1.	रायपुर पूल-राजनंदनगांव 765 केवी डी/सी लाइन	हेक्सा जेब्रा एसीएसआर कंडक्टर या समतुल्य एएसी। पारेषण लाइन को एसीएसआर तथा एएसी दोनों के लिए 85' सी. के अधिकतम आपरेटिंग कंडक्टर तापमान के लिए डिजाइन किया जाए।	
2.	राजनंदन गांव-न्यू पूलिंग स्टेशन नजदीक वरोरा 765 केवी डी/सी लाइन		
3.	राजनंदनगांव के निकट नए स्विचिंग स्टेशन की स्थापना <b>765 केवी</b> i. लाइन बेज-6 नं. ii. बस रिएक्टर : 3x110 एमवीएआर iii. बस रिएक्टर बेज : 1 नं. iv. लाइन रिएक्टर 7x110 एमवीएआर(1 यूनिट स्पेसर) (वरोरा लाइन के लिए स्विचेबल) v. 765 केवी बेज के लिए-4 नं. vi. 765 केवी आईसीटी बेज -3 नं. के लिए स्पेस <b>400 केवी</b> i. 400 केवी आईसीटी बेज के लिए स्पेस -3 नं. ii. 400 केवी बेज के लिए स्पेस -4 नं.		36 माह

के वि वि आयोग  
CERC

अनुज्ञप्ति सं. 37/पारेषण/2016/केविआ

प्राधिकार : आयोग की याचिका सं. 287/टीएल/2015 में तारीख 25.1.2016 तथा 29.2.2016 के आदेश।

शुभा शर्मा

(शुभा शर्मा)  
सचिव